## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/777,962 Examiner UBILLOS ET AL.

DENNIS G. BONSHOCK

Art Unit

		4	Re	jec	ted		E		(Thro	ugh i Cance	lle	ner d	al)		N	١	lon-	·Ele	ect	ed		A		Аp	pea	d	
		=	Al	low	ed		÷		F	Restri	cte	d			ı	ı	nter	fer	en	ce		0		Obj	ecte	ed	
Cle	aim	_			Date	_		-	П	laim	Т			Da	P			$\neg$	Г	Cla	aim	г			Dat	ρ	
			Т	Т	Ti	ĺΤ	Т	Т	1 —		t	П	П	Ť	Ť	Т	П	┪	ı			П	Т	Т	T	ĬТ	Т
B	Original	6/30/08							Final	Original										Final	Original						
_	1	V	$\dashv$	+	+	+	+	+	1 -	51	t	Н	$\dashv$	+	t	+	Н	⊣	ŀ		101	Н	+	+	+	$\vdash$	+
	2	V					T			52									- [		102			Τ			
	3	V					Ι			53					Ε						103			Ι			
	4	٧	_	4	$\perp$	ш	4	$\perp$	l ∟	54	╙		Щ	_	L	╙	Ш	_	Į.		104	Ш	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	_
_	5	٧	-	+	+	$\vdash$	+	+	l ⊢	55	╄	Н	Н	+	₽	╀	Н	4	ŀ		105	Ш	+	+	⊬	$\vdash$	+
-	6 7	V	+	+	+	$\vdash$	+	+	l ⊢	56 57	+	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	ŀ	_	106 107	Н	+	+	+	$\vdash$	+
-	8	v	$\dashv$	+	+	+	+	+	ł ⊢	58	+	Н	$\forall$	+	+	+	$\vdash$	⊣	H	_	108	Н	+	+	+	$\vdash$	+
_	9	v	+	+	+	+	+	+	1 -	59	t	Н	$\forall$	+	t	+	H	⊣	ŀ		109	Н	+	+	1	$\vdash$	+
	10	V	7	$\top$	$\top$	$\Box$	$\top$	T	i 🗀	60	T	П	$\Box$	$\top$	Ť	Т	П	╛	ŀ		110	П		$\top$		Ħ	$\perp$
	11	٧								61									- [		111						
	12	V			$\perp$		1	_	l ∟	62				$\perp$	L			4	L		112			$\perp$		ш	
_	13	٧	_	_	$\perp$	ш	+	_	! ⊢	63	╄	Н	Н	_	┺	╄	ш	4	ŀ		113	Ш	4	+	1	ш	_
_	14	¥	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	l ⊢	64	╀	Н	$\vdash$	+	₽	╀	Н	-	ŀ		114	Н	+	+	+	Н	+
-	16	V	+	+	+	+	+	+	ł ⊢	66	+	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	H	_	116	Н	+	+	+	$\vdash$	+
-	17	Ť	$\dashv$	+	+	+	+	+	l ⊢	67	+	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	H	_	117	Н	+	+	+	$\vdash$	+
_	18	v	$\dashv$	+	+	+	$^{+}$	+	1 -	68	$^{+}$	Н	$\forall$	+	t	+	$\vdash$	┪	ŀ		118	Н	+	+	+	$\vdash$	+
	19	V	$\neg$		$\top$	$\top$	$\top$		i I	69	Т		П		Т	Т	П	┪	ı		119			т	т	П	$\top$
	20	٧		$\Box$			Ι		) [	70						П			- [		120			Τ			Т
	21	V		$\perp$	ш		$\perp$			71					L				[		121			$\perp$			
	22	٧	_	_	$\perp$	ш	4	1	l	72	┺	Ш	Ш	$\perp$	L	╙	Ш	4	ŀ		122	Ш	$\perp$	$\perp$	1	ш	_
_	23	٧	_	+	+	$\vdash$	+	+	l ⊢	73	╄	Н	Н	+	₽	╀	Н	4	ŀ		123	Ш	$\perp$	+	╀	Н	+
-	24	V	$\dashv$	+	+	+	+	+	! ⊢	74	⊢	Н	$\forall$	+	⊢	+	$\vdash$	⊣	H		124	Н	-	+	+	$\vdash$	+
-	26	v	$\dashv$	+	+	+	+	+	l ⊢	76	+	H	+	+	H	+	Н	$\dashv$	H		126	Н	-	+	+	$\vdash$	+
	27	V	$\dashv$	+	т	$\vdash$	+	$^{\dagger}$	1 -	77	t	H	Ħ	+	t	$^{-}$	Н	┪	ı		127	Н	-	$^{+}$	1	$\vdash$	+
	28	V					$\top$	T	i 🗆	78		П	П		T			┑	ı		128						
	29	٧	$\Box$	$\Box$			I			79				$\perp$	Г				[		129			$\perp$			$\top$
	30	V		_	$\perp$		_	_		80				$\perp$	L			_	L		130			$\perp$		ш	
4	31	٧	_	+	+	+	+	╀	l ⊢	81	+	Н	$\vdash$	+	₽	+	Н	4	ŀ	_	131	Н	+	+	-	$\vdash$	+
4	32	¥	-	+	+	+	+	+	l ⊢	82	╁	Н	$\vdash$	+	⊢	+	$\vdash$	⊣	ŀ	-	132	Н	+	+	+	$\vdash$	+
+	34	V	-	+	+	+	+	+	1 -	84	+	Н	+	+	+	+	H	$\dashv$	ŀ	-	134	$\vdash$	+	+	+	+	+
-	35	v	$\dashv$	+	+	+	+	+	1 🗀	85	+	H	$\vdash$	+	۲	+	H	⊣	ŀ	_	135	Н	+	+	+	+	+
	36	V	7	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	T	1 🗀	86	T	П	$\vdash$	$\top$	T	$\top$	$\vdash$	⊣	ı		136	П	$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	1
	37	V			$\Box$		$\perp$			87	L				Γ	L		J	t		137			I			
	38	V	I	I	П	П	I			.88	Г		П	I	Г	Г	П	コ	[		138		I	Г	Г		I
_	39	٧		4	ш	Ш	1	╄	_	89	1	Ш	Ш	4	L	┺	Ц	ᆚ	L		139	L	Ш	1	_		4
4	40	٧	_	-	44	1	4	+-		90	1-	H	$\sqcup$	-1-	L	1	Н	4	ŀ	_	140	$\vdash$	1	+	4	-	-1-
4	41	V	-}	-+-	+	+		+-	l	91 92	+-	Н	$\vdash$		⊬	⊬	H	4	ŀ	-	141	Н	+	+	+	H	-+-
-	42	v V	+	+	+	+	+	+	l ⊢	93	+	Н	$\vdash$	+	╁	+	Н	$\dashv$	ŀ	-	143	Н	+	+	+	H	+
+	44	H	+	+	+	+	+	+	1 -	94	+	Н	$\vdash$	+	t	+	H	⊣	ŀ	=	144	Н	+	+	+	$\vdash$	+
٦	45	Н	7	+	+	$^{+}$	+	$^{+}$	i H	95	$^{+}$	Н	$\vdash$	+	t	$^{+}$	$\vdash$	⊣	ŀ		145	Н	+	$^{+}$	1	$\vdash$	+
T	46	П	$\neg$	$\top$	П	$\top$	$^{+}$	T	i 🗀	96	T	П	П	$\top$	T	т	П	┪	ı		146	П	$\top$	Τ	T	$\Box$	$\top$
	47				$\perp$					97								╛	İ		147						
	48			T	$\Box$	П	T			98	Г		П	T		F		コ	Ţ		148		I	$\perp$		П	T
	49 50	Ш	_	4	$\perp$	$\perp$	+	1		99 100	1	$\vdash$	Ц	$\perp$	┺	1	ш	_	Į.		149 150	ш	$\perp$	$\perp$	1	$\sqcup$	$\perp$